CREATIVE

WIRELESS

Sound BLASTER TACTIC 3D WRATH

SPECIAL EDITION

Gebruikershandleiding

Modelnummer: GH0180

BC

Gefeliciteerd!

U staat op het punt de legendarische audiokwaliteit van Sound Blaster® op uw PC of Mac te ervaren. De special edition Sound Blaster Tactic3D Wrath Wireless Headset combineert het legendarische akoestische technische vermogen van het Sound Blaster team om een gaming headset van wereldklasse te creëren met behulp van de volgende generatie draadloze technologie. Hiermee kunt u volle, ongecomprimeerde gaming audio ervaren die verbetert is met SBX Pro Studio™ hetgeen voor weergaloos realisme en 3D zorgt.

Systeemvereisten

Minimale vereisten

- 512MB RAM
- 600MB vrije harde schijfruimte
- Beschikbaar USB 1.1 of 2.0 poort
- Een internetverbinding om de stuurprogramma's en beschikbare toepassingen voor dit product te downloaden

Voor Windows

- Microsoft® Windows® 8 32-bit of 64-bit, Windows 7 32-bit of 64-bit, Windows Vista® 32-bit of 64-bit met Service Pack 1 of hoger, Windows XP Professional x64 Edition of Windows XP met Service Pack 2 of hoger
- Intel® Pentium® 4 of AMD® equivalente processor, 1.6 GHz of sneller
- Intel, AMD of 100%-compatibele chipset op het moederbord

Voor Mac

- Mac OS® X 10.5.8 of hoger
- Intel Core™ Duo processor, 1.6 GHz of sneller

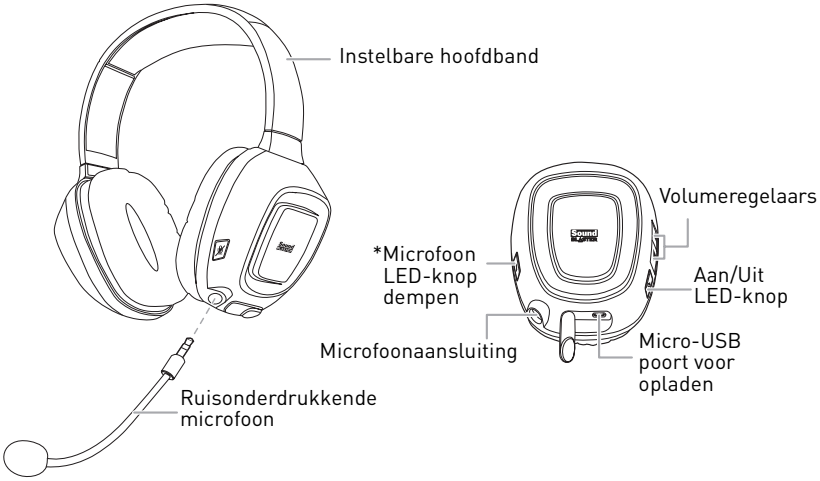
Aanbevolen vereisten

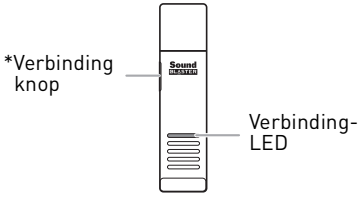
- Intel Core 2 Duo of AMD equivalente processor, 2.0 GHz of sneller
- 1 GB RAM

OPMERKING Door wijzigingen aan de programmering kunnen de systeemvereisten voor de software na verloop van tijd worden gewijzigd.

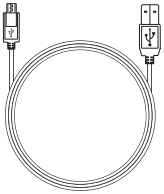
Uw hoofdtelefoon

Sound Blaster Tactic3D Wrath Wireless Gaming Headset





USB draadloze zender



Micro USB-naar-USB-kabel

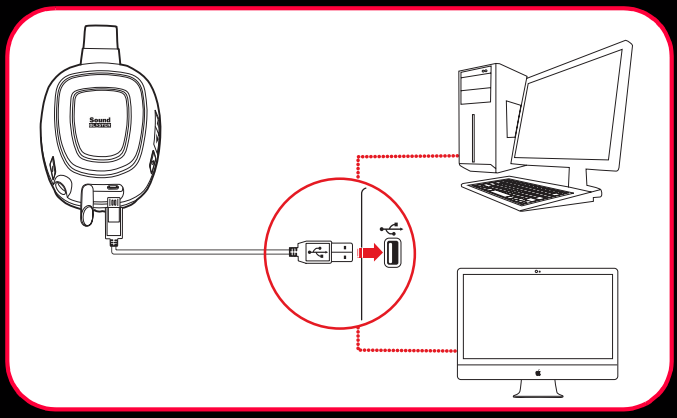
*Gebruik voor verbinding

Uw headset instellen

Uw headset kan gebruikt worden zonder het installeren van software. Maar om van alle functies van uw audioapparaat te genieten, inclusief SBX Pro Studio en VoiceFX, raden wij u aan de stuurprogramma's en toepassingen te installeren door het uitvoeren van de onderstaande stappen.

Stap 1: Uw headset opladen

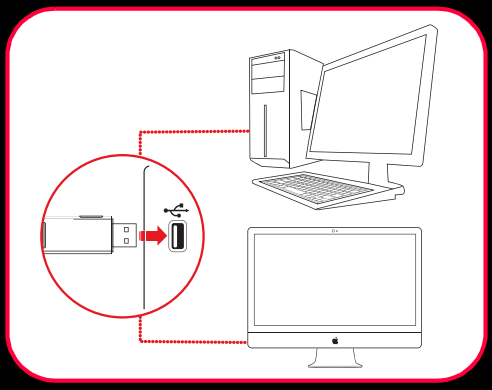
De headset minimaal 8 uur opladen als u het apparaat de eerste keer gebruikt. De headset aansluiten op uw computer en de headset uitschakelen tijdens het opladen. Het LED voedingslampje knippert tijdens het opladen blauw en brandt continu blauw wanneer de headset opgeladen is.



Stap 2: Download de software

Bezoek **www.soundblaster.com** om de laatste stuurprogramma's en toepassingen voor uw headset te downloaden.

Stap 3: Sluit de USB draadloze zender aan op de USB-poort van uw computer



OPMERKING Klik op de knop **Annuleren** als naar de audiostuurprogramma's wordt gevraagd.

Stap 4: De software installeren

Voor alle ondersteunde Windows-besturingssystemen

1. Navigeer naar de map waar u de software downloadde.
2. Dubbelklik op het gedownloadde bestand.
3. Volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie te voltooien.
4. Start de computer opnieuw wanneer dit wordt gevraagd.

Start de applicatie door te klikken op **Start ► Programma's (Programs) of Alle programma's (All Programs) ► Creative ► Sound Blaster Tactic(3D) ► Sound Blaster Tactic (3D) Configuratiescherm (Control Panel)**.

Voor Mac OS

1. Dubbelklik op het gedownloadde bestand om het uit te pakken.
2. Dubbelklik op het uitgepakte DMG-bestand.
3. Dubbelklik op het pictogram **Installeren (Install)**.
4. Volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie te voltooien.

Start het **Sound Blaster Tactic3D Configuratiescherm (Control Panel)** vanuit **Toepassingen (Applications)\Creative\Sound Blaster Tactic(3D)**.

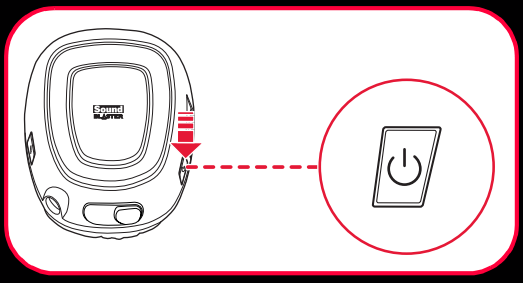
Stap 5: Stel het standaard audioapparaat in (alleen voor Mac OS)

1. Ga naar Systeemvoorkeuren (System Preferences) en klik op **Geluid (Sound)**.
2. Selecteer dan voor zowel Uitvoer en Invoer tabbladen **Sound Blaster Tactic(3D) Wrath Wireless**.

De headset gebruiken

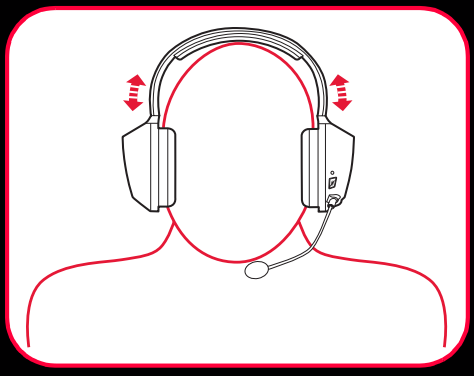
De headset in/uitschakelen

De Aan/Uit-knop indrukken om de headset in te schakelen. De Aan/Uit-LED is nu blauw. De Aan/Uit-knop drie seconden ingedrukt houden om de headset uit te schakelen.



De headset dragen

Stel de hoofdband af zodat de headset licht op uw hoofd steunt. Niet overdadig aanspannen.



LET OP Stel het volume van de headset op een comfortabel niveau af. Zorg dat u nooit gedurende langere tijd met uw headset naar luide muziek luistert, aangezien dit gehoorstoornissen tot gevolg kan hebben.

Melding voor lage spanning

Wanneer de spanning van uw headset laag is, gaat de LED voor de voeding blauw knipperen en laat de headset een pieptoon horen.

Uw headset gebruiken tijdens het opladen

U kunt tijdens het opladen uw headset blijven gebruiken. Het LED voedingslampje blijft langzaam knipperen terwijl het apparaat wordt opgeladen en blijft continu blauw branden als het opladen is voltooid.

De draadloze functies gebruiken

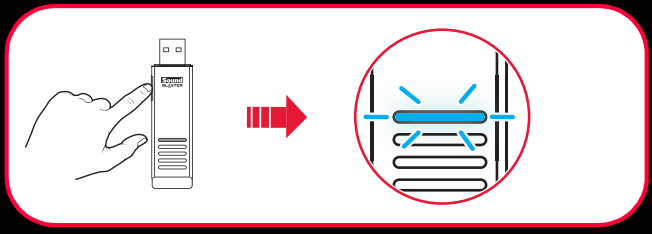
De draadloze mogelijkheid biedt u het gemak en vrijheid om u tot op 10 meter van de zender te bewegen. Uw headset en draadloze zender zijn al gekoppeld en klaar voor gebruik. Als u de verbinding handmatig wilt uitvoeren, voert u de stappen hieronder uit.

Stap 1: De verbindingsmodus op de headset inschakelen

Houd de Microfoondempingsknop van de headset 3 seconden ingedrukt. De LED voor Verbinden gaat sneller rood knipperen.

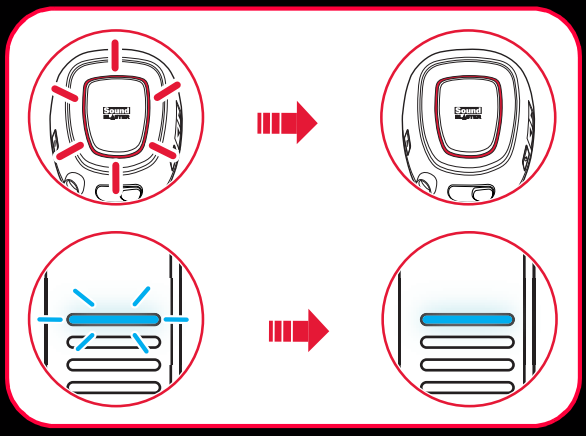
Stap 2: De verbindingsmodus op de zender inschakelen

Houd de knop Verbinden van de zender 3 seconden ingedrukt. De LED voor Verbinden van de zender gaat vervolgens sneller blauw knipperen.

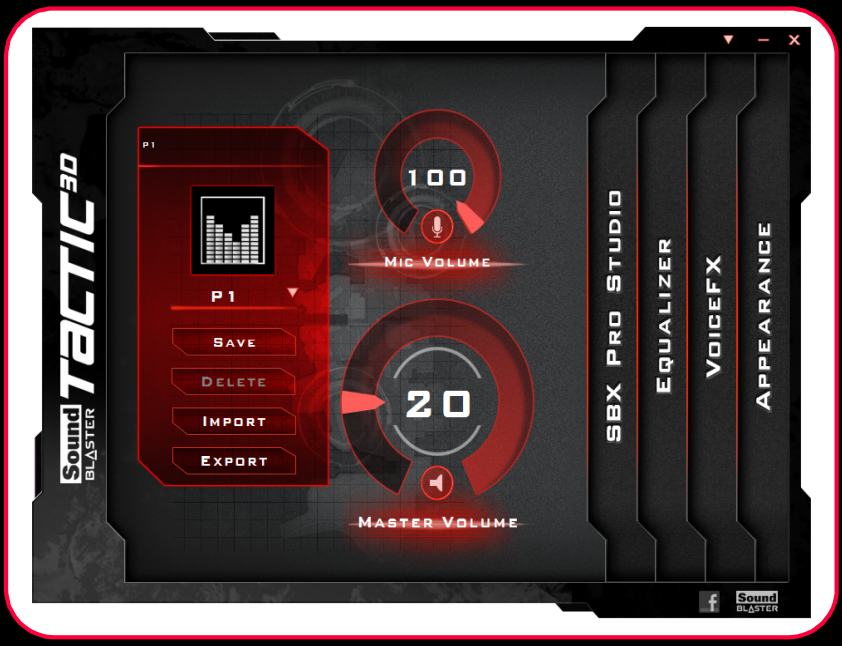


Stap 3: Geslaagde koppeling

De LED's voor Verbinden op de headset en de zender stoppen met knipperen en blijven branden wanneer ze gekoppeld zijn.

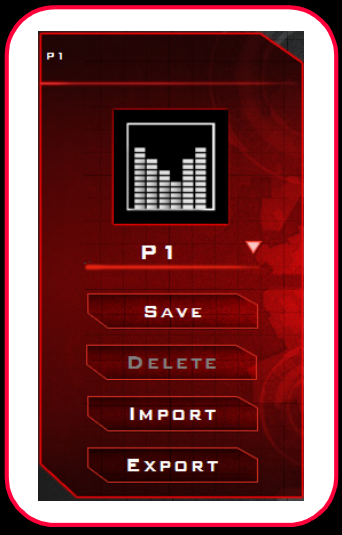


Sound Blaster Tactic3D Configuratiescherm



Uw Tactics-profielen beheren

Een profiel activeren door op ▼ te klikken en het uit de lijst te selecteren. Klik op Save om alle instellingen van het huidige profiel op te slaan of a nieuw profiel te maken. Klik op Delete om het actieve profiel te wissen.



Uw avatar aanpassen

U kunt de avatar voor elke profiel aanpassen door op het portret te klikken en een andere uit de lijst te selecteren.

Tactics-profielen delen

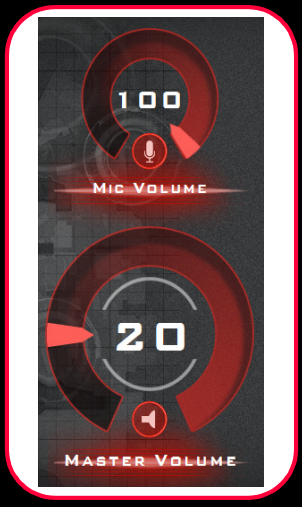
Uw kunt uw eigen voorkeurinstellingen exporteren en met anderen delen, of instellingen van andere gamers importeren.

OPMERKING Tactics-profielen voor Windows en Mac zijn niet compatibel met elkaar.

Uw volume-instellingen afstellen

Verschuif de volumeregelaar van de headset of microfoon om het gewenste volume in te stellen.

U kunt het volume van de hoofdtelefoon of microfoon dempen door op het overeenstemmende pictogram te klikken.



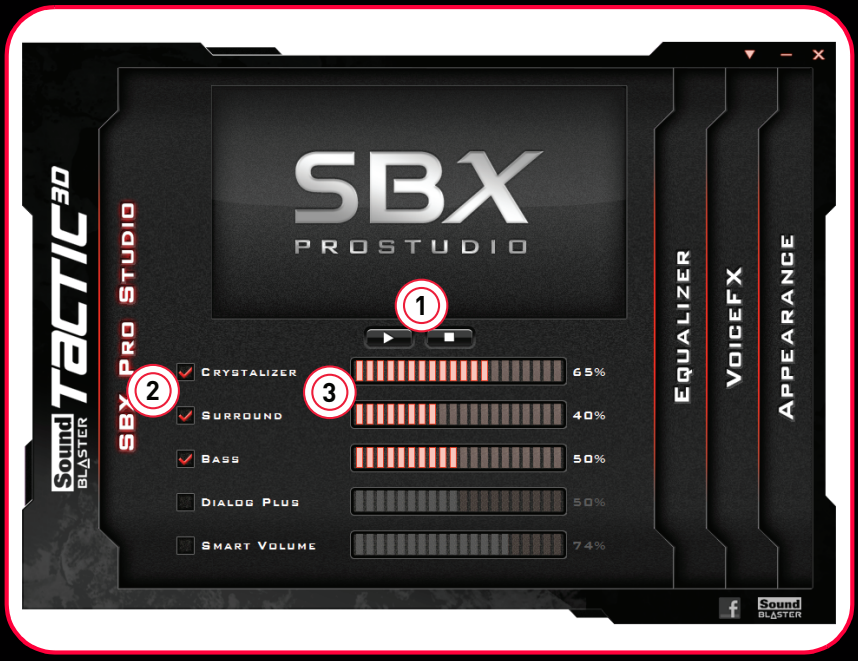
Uw software-instellingen configureren

Klik op de gewenste functie om de bijbehorende instellingenpagina te openen. Meer informatie over de functies vindt u in de respectievelijke secties van deze handleiding.

Algemene instellingen configureren

U kunt de taalinstellingen wijzigen of de instellingen naar de standaardwaarden herstellen. Klik op ▼ en selecteer een optie uit de lijst.

SBX Pro Studio instellingen



1 Geluidtestregelaars
Demovideo Afspelen/Pauzeren of Stoppen

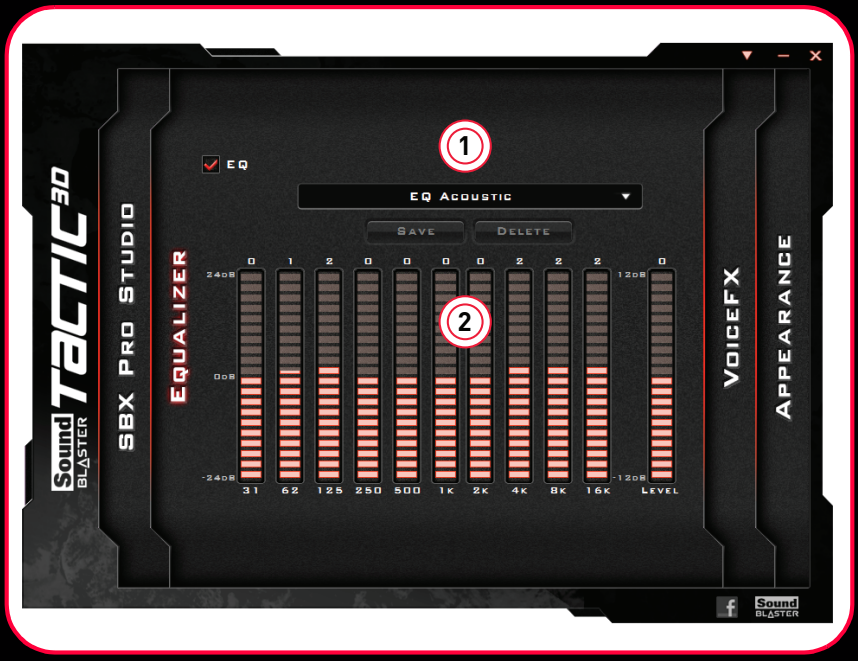
2 SBX Pro Studio verbeteringen
Selecteer om een functie in of uit te schakelen.

3 De schuifregelaar Verbeteringsniveau
Instellen hoe sterk u de verbetering wilt toepassen.

Uw audiobeleving verbeteren

U kunt de mate van verbetering apart aanpassen door de betreffende regelaar naar links (minder) of naar rechts (meer) te verschuiven. Klik op ▶ en luister naar de demovideo om de effecten van de audioverbetering te testen.

Equalizerinstellingen



1 EQ presets
Selecteer een equalizer preset om op uw audio toe te passen.

2 EQ schuifregelaars
De equalizer instellingen aanpassen.

Uw EQ instellingen aanpassen

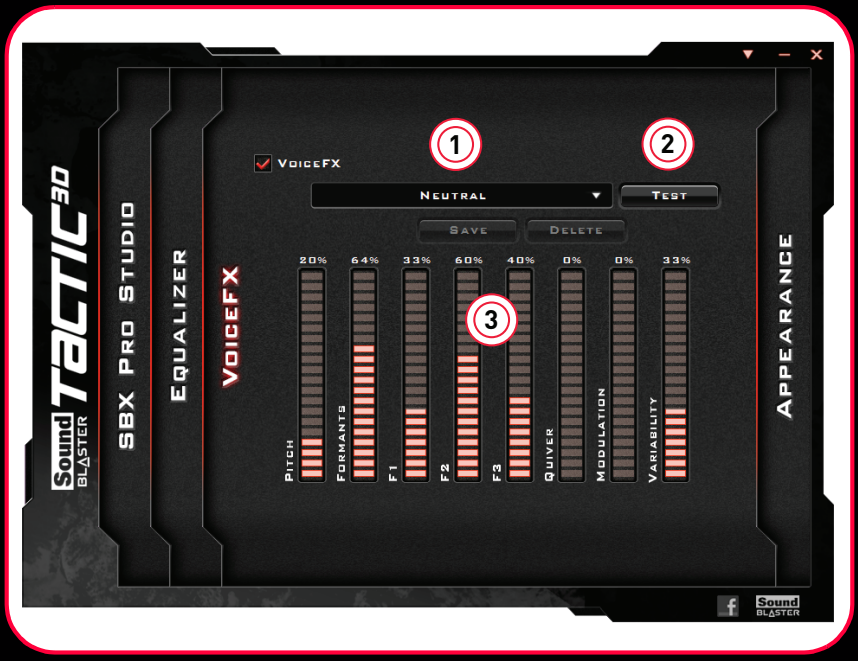
Selecteer het EQ vakje om deze functie in te schakelen en klik dan op de EQ uitklappijl en selecteer een preset uit de lijst.

Door een equalizer preset te selecteren, worden de EQ regelaars op de passende waarde gezet. U kunt de equalizer instelling bijstellen door de regelaars omhoog of omlaag te schuiven om het juiste niveau in te stellen.

U kunt ook uw eigen instellingen als nieuwe presets opslaan of bestaande preset wissen.

OPMERKING De lijst met standaard EQ presets kan niet worden gewist.

VoiceFX instellingen



1 VoiceFX presets
Selecteer een VoiceFX preset om op uw spraakinvoer toe te passen.

2 VoiceFX audiotest
Luister naar uw stem met de geselecteerde VoiceFX preset ingeschakeld.

3 VoiceFX schuifregelaars
Regelen van VoiceFX instellingen.

Uw VoiceFX instellingen aanpassen

Selecteer het VoiceFX vakje om deze functie in te schakelen en klik dan op de VoiceFX uitklappijl en selecteer een preset uit de lijst.

Door een preset te selecteren, worden de VoiceFX regelaars op de passende waarde gezet. U kunt de VoiceFX instelling bijstellen door de regelaars omhoog of omlaag te schuiven.

Klik op TEST om naar uw stem te luisteren met de geselecteerde VoiceFX preset ingeschakeld.

U kunt ook uw eigen instellingen als nieuwe presets opslaan of bestaande preset wissen.

OPMERKING De lijst met standaard VoiceFX presets kan niet worden gewist.

Instelling van stijl

1 Kleurinstelling
Selecteer een kleur voor de gebruikersinterface voor de software.

2 Themakeuze
Selecteer een grafische stijl voor de gebruikersinterface van de software.

Een kleur kiezen

Klik op de kleur die u als highlight wilt gebruiken.

Een thema kiezen

Klik op de stijl die u als thema wilt gebruiken.

Uw headset gebruiken

Games spelen

Uw hoofdtelefoon is uitgerust met de hoogtechnologische audiotechnologie en software van Creative om het geluid van uw games te verbeteren. SBX Pro Studio zal uw gameplezier sterk verbeteren. U hoort geluidsdetails in games die u nog niet eerder hoorde!

SBX Pro Studio Crystalizer herstelt het dynamische bereik dat verloren gaat wanneer iTunes en MP3-muziek wordt gecomprimeerd. Hierdoor klinkt de muziek net zo goed als de artiest origineel bedoelde en zorgt het voor een hoger niveau van realisme bij films en games.

SBX Pro Studio Surround heeft een immersieregeling voor geluid om u heen maar ook boven en onder u. Het resultaat is een complete 3D audiobeleving. Ervaar het natuurlijke gevoel van audiodiepte, ruimtelijkheid en dramatische 3D surround-effecten van uw audio. Geniet van indrukwekkende levensechte geluidservaring over uw stereoluidsprekers of hoofdtelefoon.

SBX Pro Studio Bass vult de lage frequentietonen op en geeft extra impact voor een betere entertainment-ervaring. Het verbetert de geluidservaring zonder gebruik van een subwoofer.

SBX Pro Studio Dialog Plus verbetert de spraak in films voor een duidelijkere dialoog, waardoor de dialoog boven de rest van de soundtrack en omgevingsgeluiden goed hoorbaar is.

SBX Pro Studio Smart Volume lost het probleem van snelle veranderingen in het volume tussen de tracks bij het afspelen van muziek op door automatisch en continu het volume te regelen en door op intelligente wijze versterking en demping toe te passen om deze wijzigingen te compenseren.

Communiceren met Voice over Internet Protocol (VoIP)

Gebruik een headset en geniet van hoogwaardige akoestische kwaliteit bij populaire VoIP toepassingen zoals Ventrilo® en TeamSpeak®. Duidelijk horen en door uw teamgenoten gehoord worden bij multiplayer games om tactisch voordeel te behalen.

Creative ALchemy configureren

Bij het spelen van DirectSound®3D games op Windows 8, Windows 7 en Windows Vista, verliest de game zijn immersiveness en omgevingseffect door veranderingen in de audio-opbouw.

Volg de onderstaande stappen om deze effecten te herstellen en de volledige audio-immersie te ervaren:

Schakel de Windows XP compatibiliteitsmodus in

1. Navigeer naar de map waar u de game hebt geïnstalleerd.
2. Klik met de rechtermuisknop op het startpictogram van de game en selecteer Eigenschappen (Properties).
3. Ga naar het tabblad Compatibiliteit (Compatibility) en vink het vakje Compatibiliteitsmodus (Compatibility Mode) aan.
4. Klik op de uitklappijl Compatibiliteitmodus en selecteer Windows XP (Service Pack 2), klik vervolgens op OK.

De game Creative ALchemy inschakelen

1. Klik op **Start ► Programma's (Programs) of Alle programma's (All Programs) ► Creative ► ALchemy ► Creative ALchemy**.
   De game wordt automatisch gevonden en verschijnt in de linkerkolom.
2. Selecteer de game en klik op [»] om het naar de rechter kolom te verplaatsen.
3. Sluit de toepassing.

Wanneer u de game start, hoort u de originele geluidseffecten.

OPMERKING Als de game niet wordt gedetecteerd, doe het volgende:

- Navigeer naar de map waar u de game hebt geïnstalleerd.
- Klik met de rechtermuisknop op het startpictogram van de game en selecteer **Als administrator uitvoeren (Run as administrator)**.
- Sluit de toepassing en start Creative ALchemy opnieuw. De game zou nu in de linker kolom moeten verschijnen.

Softwarepakket

Bezoek **www.soundblaster.com** om de laatste stuurprogramma's en toepassingen voor uw headset te downloaden.

De volgende software geven u toegang tot zowel de basisfuncties als de geavanceerde functies van uw hoofdtelefoon.

Creative Software pakket

Voor PC:

- Sound Blaster Tactic3D Configuratiescherm
- Creative ALchemy
- Creative systeeminformatie

Voor Mac:

- Sound Blaster Tactic3D Configuratiescherm

OPMERKING

- De bij uw audioapparaat meegeleverde hoofdtelefoon kan enigszins afwijken van diegene die hier wordt beschreven.
- Sommige toepassingen zijn alleen verkrijgbaar voor bepaalde besturingssystemen.

Algemene specificaties

Aansluitingen

- Eén 3,5 mm (1/8 inch) stereoaansluiting om de afneembare microfoon aan te sluiten
- USB-voeding: 5 V ⎓ 500 mA

Interfaces

- USB draadloze zender om met de hoofdtelefoon te koppelen
- Micro-USB poort op de headset om de batterij op te laden

Radiofrequentie

- Werkbereik RF: 2405 - 2477 MHz
- Werkingsafstand RF: tot 10 m
- Aantal RF-kanalen: 37
- Uitgangsvermogen RF-zender: 0 dBm (typisch)

OPMERKING U kunt de RF-kanalen niet afstemmen.

SBX Pro Studio Technology

- SBX Pro Studio Crystalizer
- SBX Pro Studio Surround
- SBX Pro Studio Bass
- SBX Pro Studio Dialog Plus
- SBX Pro Studio Smart Volume

Probleemoplossing

Problemen met meerdere audioapparaten

De geïntegreerde audio-chipset lijkt een conflict te veroorzaken met Sound Blaster Tactic3D.

Schakel de ingebouwde audiochipset van uw computer uit. Raadpleeg de documentatie bij het moederbord van uw computer voor meer informatie.

Problemen met geluid

Er komt geen geluid uit de headset.

Controleer het volgende:

- De headset en zender zijn ingeschakeld.
- De headset beschikt over voldoende batterijvoeding.
- De volume-instellingen in het Sound Blaster Tactic3D Configuratiescherm voor geluid en systeemgeluid zijn goed afgesteld en niet gedempt.
- Er is geen hardwareconflict tussen de hoofdtelefoon en een randapparaat.

Er treedt clipping/vervorming op tijdens de geluidsweergave.

Controleer het volgende:

- Uw computer moet ingesteld zijn in de stand voor optimale prestaties. Het is mogelijk dat u energiebesparende functies dient uit te schakelen.

Problemen met SBX Pro Studio

Sommige functies zijn uitgeschakeld bij bepaalde games.

Bij het spelen van games die DirectSound3D of OpenAL engines voor geluid gebruiken, worden bepaalde audiofuncties automatisch uitgeschakeld. Dit is om vervorming van omgevingsgeluidsignalen die in de game aanwezig zijn te vermijden. Deze functies zullen automatisch opnieuw ingeschakeld worden wanneer u de game afsluit.

Problemen met de functie Wireless

Elektronische interferentie met bij andere draadloze apparaten.

Doe het volgende:

- Stel het kanaal van uw draadloze LAN router in op Auto, 1 of 11. Zie de gebruikshandleiding van uw router voor bijzonderheden.
- Plaats uw zender verder weg van andere apparaten (bijvoorbeeld, wireless routers) die draadloze signalen uitzenden.
- Plaats uw zender verder weg van grote metalen oppervlakten.
- Geen grote bestanden via het draadloze Internet of Bluetooth-verbinding versturen terwijl u draadloos naar muziek luistert. Of de headset niet gebruiken tijdens het overzetten van grote bestanden.

Er wordt geen muziek naar mijn headset verstuurd.

Controleer het volgende:

- Uw zender en uw headset zijn ingeschakeld.
- Uw zender en uw headset zijn met elkaar verbonden.

Veiligheidsinformatie

Raadpleeg de volgende informatie voor veilig gebruik van uw product en om het risico op elektrische schokken, kortsluitingen, beschadigingen, brandgevaar, gehoorbeschadiging en andere problemen te verminderen. **Door onjuist gebruik kan de garantie op dit product vervallen. Lees de garantievoorwaarden die bij uw product zijn meegeleverd voor nadere bijzonderheden.**

- Probeer dit product nooit te demonteren of repareren.
  Laat al het onderhoud uitvoeren door geautoriseerde technici.
- Stel het product niet bloot aan temperaturen buiten het bereik van 0°C tot 45°C.
- Het product niet doorboren, pletten of aan open vuur blootstellen.
- Het apparaat niet blootstellen aan sterk magnetische objecten.
- Zorg ervoor dat het apparaat niet blootstaat aan overmatige druk of trillingen.
- Het product niet blootstellen aan water of vocht.
- Als uw product vochtbestendig is, moet u er toch voor zorgen dat het product niet in water wordt ondergedompeld of aan regen wordt blootgesteld.

Draadloos apparaat

- De frequentiesignalen van kortegolf radio van draadloze apparaten kunnen invloed hebben op andere elektronische en medische apparaten.
- Schakel het apparaat uit waar dit vereist is. Gebruik het apparaat niet in medische instellingen, vliegtuigen, pompstations, in de nabijheid van automatische deuren, automatisch brandalarm of andere automatisch gestuurde apparaten.
- Dit apparaat minstens 20cm uit de buurt houden van pacemakers en andere medische apparaten. Radiogolven kunnen invloed hebben op pacemakers en andere medische apparaten.

Ingebouwde batterij

- Probeer de ingebouwde batterij niet te vervangen.
  Dit product moet verwijderd worden volgens de plaatselijke milieuwetgeving. Breng uw product terug naar uw leverancier als het nodig is om de batterij te vervangen. Informatie over onderhoud van dit product is beschikbaar op **www.creative.com**.
- Het product niet blootstellen aan overmatige hitte, zoals zonlicht, open vuur, enz.
- **LET OP:** Gebruik van verkeerde batterijen kan explosiegevaar opleveren.

Oortelefoons

- Wanneer een geleidend apparaat zoals een hoofdtelefoon wordt gebruikt in de omgeving van een CRT-televisie of CRT-monitor, kan er elektrostatische ontlading bij de televisie of monitor optreden. Deze elektrostatische ontlading kan voelbaar zijn als een statische schok. Deze statische schok is normaal gesproken niet schadelijk, maar het is beter om contact met CRT-apparatuur bij het gebruik van een hoofdtelefoon te vermijden.
- Luister niet gedurende lange tijd met een hoog geluidsvolume naar audio via uw oor- of hoofdtelefoon. Dit kan tot gehoorverlies leiden. Gebruikers in de Verenigde Staten kunnen op **www.hei.org** terecht voor meer informatie.
- Luister niet naar uw audio-apparaat met hoog volume bij het rijden, fietsen of het oversteken van de straat, in het bijzonder bij druk verkeer of bij andere verkeersomstandigheden waarbij dit soort gebruik de verkeersveiligheid in gevaar brengt. We raden aan om uitermate voorzichtig te zijn bij gebruik van dit apparaat op de openbare weg.

Voorkom gehoorschade

Permanent gehoorverlies kan optreden als de hoofdtelefoon wordt gebruikt met hoog volume. Stel het volume af op een veilig niveau. Voorkom dat u na verloop van tijd gewend raakt aan een hoog volume dat normaal klinkt, maar schadelijk kan zijn voor uw gehoor. Als u gesuis of gedempte klanken in uw oren hoort, stoppen met gebruik en uw gehoor laten controleren. Hoe harder het geluid, hoe sneller uw gehoor beschadigd kan raken. Gehoorexperts raden u aan uw gehoor te beschermen:

- De hoofdtelefoon niet lange tijd met een hoog volume gebruiken.
- Zet het volume niet hoger als het omgevingsgeluid toeneemt.
- Zet het volume lager als u sprekende mensen in de omgeving niet kunt horen.

Informatie over richtlijnen

Europese naleving

Dit product voldoet aan de volgende voorschriften:

EMC-richtlijn 2004/108/EG.

RoHS-richtlijn 2011/65/EU.

Electrische producten voor de Europese markt voldoen aan de Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG en EC and Verordening(en) voor uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG.

Communicatie- of draadloze RF-producten voor de Europese markt voldoen aan de richtlijn R&TTE 1999/5/EG.

LET OP: Om te voldoen aan de Europese CE-norm, moet dit apparaat zijn geïnstalleerd in computerapparatuur die CE-gecertificeerd is voor de Klasse B-limieten.

Alle kabels die worden gebruikt om dit apparaat aan te sluiten, moeten zijn afgeschermd en geaard, en mogen niet langer dan 3 meter zijn. Gebruik met niet-gecertificeerde computers of incorrecte kabels kan leiden tot interferentie van andere apparaten of ongewenste effecten op het product.

AANPASSING: Alle wijzigingen of modificaties die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door Creative Technology Limited of een van de gelieerde maatschappijen, kunnen ertoe leiden dat de rechten van de gebruiker met betrekking tot garantie en vrijwaring vervallen.

De informatie in dit document is onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving en is geen verbintenis van de kant van Creative Technology Ltd. Geen enkel deel van deze handleiding mag worden gereproduceerd of overgedragen in enige vorm of op enige wijze, elektronisch of mechanisch, inclusief fotokopiëren en opnemen , voor enig doel zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Creative Technology Ltd.

© 2013 Creative Technology Ltd. Alle rechten voorbehouden. Creative, het Creative-logo, SBX Pro Studio, het SBX-logo, Sound Blaster, het Sound Blaster-logo, Tactic3D en Creative ALchemy zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Creative Technology Ltd. in de Verenigde Staten en/of andere landen. Windows en Windows Vista zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Mac OS is een geregistreerd handelsmerk van Apple Inc. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren. Alle specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Het gebruik van dit product is onderhevig aan een beperkte garantie voor de hardware. De feitelijke inhoud kan enigszins afwijken van de afbeelding. De software in deze verpakking mag niet afzonderlijk van de hardware gebruikt worden. Alvorens de software te gebruiken, dient u akkoord te gaan met de voorwaarden en bepalingen van de licentieovereenkomst voor de eindgebruiker.

Versie 1.1

Augustus 2013